

전채욱

신입

남, 1998 (24세)

✉ a01025648934@gmail.com

☎ 010-2564-8934

☎ 010-2564-8934

🏠 (47338) 부산 부산진구 엄광로222번길



학력

대학교(4년) 재학중
동의대학교

전공

로봇자동화공학

업무경험

-

희망연봉

회사내규에 따름

포트폴리오

총 2건

나의 스킬

PyTorch

Python

TensorFlow

Visual Studio

GitHub

학력

대학교(4년) 재학중

동의대학교(4년제) (주간)

로봇자동화공학

학점 | 3.5/4.5

지역 | 부산

2017.02~ (재학중)

경험/활동/교육

신세계아이앤씨/동의대학교

AI 딥러닝 기반 데이터 사이언스

2023.01 ~ 2023.06

포트폴리오 및 기타문서

포트폴리오

🔗 [부산항컨테이너 물동량예측.pptx](#)

작업기간 | 2023.03.01~2023.03.31

작업인원 | 4명

작업 툴 | Python

작업내용 | 이 프로젝트에서는 다양한 딥러닝 모델을 활용하여 데이터를 분석하고 예측하는 역할을 수행하였습니다. TensorFlow를 사용하여 다양한 딥러닝 모델을 구현하고 결과를 시각화하는 기술을 습득하였습니다. 이 경험을 통해 모델 성능 최적화와 정확한 예측을 위한 다양한 방법에 대한 이해를 높일 수 있었습니다.

포트폴리오

🔗 [XAI기반 BDI예측.pptx](#)

작업기간 | 2023.04.03~2023.04.28

작업인원 | 4명

작업 툴 | Python

작업내용 | 이 프로젝트에서 저는 Temporal Fusion Transformer(TFT) 모델을 활용하여 발틱 건화물 지수(BDI) 예측을 담당하

였습니다. 또한, 예측 결과의 원인에 대한 시각화를 진행하였습니다. 이 프로젝트를 통해, 모델에 해석력과 설명력을 부여하는 방법에 대해 심도있게 학습하였습니다.

경력기술서

- 1) 프로젝트명 : 부산항 컨테이너 물동량 예측
 - 연계/소속회사 : 디지털스마트 부산 아카데미
 - 수행 기간 : 2023.03 ~ 2023.04 (약 1개월 소요)
 - 주요 역할 : 딥러닝 모델을 활용한 부산항 컨테이너 물동량 예측
 - 업무 성과 : 다양한 딥러닝 모델을 이용하여 부산항 컨테이너 물동량을 예측하여, 모델간의 성능을 비교하여 최적의 모델을 선정하였다.
- 2) 프로젝트명 : 딥러닝 기반 컨테이너
 - 연계/소속회사 : 디지털스마트 부산 아카데미
 - 수행 기간 : 2023.04 ~ 2023.05 (약 1개월 소요)
 - 주요 역할 : Temporal Fusion Transformer(TFT) 모델을 활용하여 발틱 건화물 지수(BDI) 예측 및 예측 과정에 대한 시각화
 - 업무 성과 : TFT 모델을 활용하여 BDI의 향후 3개월을 예측하였고, 예측 과정에대한 시각화를 제공하여 설명력과 해석력을 더하였다.

자기소개서

성장 과정

중학교 시절부터 뉴스 등을 통해 접한 공학 관련 기사들에 흥미를 느껴 엔지니어의 꿈을 갖게 되었습니다. 이 꿈을 실현하기 위해 공업 고등학교에 진학하였지만, 저의 열망에 부합하는 지식과 배움을 충분히 얻지 못한 점이 아쉬웠습니다. 이에 따라 저는 대학 진학을 결정하였고, 2017년 동의대학교 기계자동차로봇부품 공학부에 입학하여 로봇 자동화 공학을 전공하게 되었습니다. 군대를 졸업하고, 코로나 사태로 인한 휴학 기간 중, 우연히 인공지능을 이용한 정보처리 기술을 접하게 되었습니다. 이 기술이 로봇 기술과 결합된다면, 혁신적인 시너지를 창출할 수 있을 것이라고 판단하였습니다. 따라서, 저는 디지털 스마트 부산 아카데미에서 인공지능 교육을 받으며, 프로그래밍을 이용한 데이터 처리에 대해 깊이 있게 공부하였습니다.

지원 동기

"데이터를 통해 세상을 변화시키는 기업과 함께하고 싶다."

저는 데이터를 활용하여 비즈니스 문제를 해결하고, 그 과정에서 새로운 가치를 창출하는 것에 큰 매력을 느꼈습니다. 데이터 사이언스는 현대 사회에서 가장 빠르게 발전하고 있는 분야 중 하나이며, 이를 통해 우리 생활은 물론 사회 전반에 대한 변화를 가져올 수 있다고 생각합니다.

저의 전공인 로봇 자동화 공학과 인공지능을 바탕으로 데이터 분석 및 처리에 대한 기본적인 이해와 실력을 쌓아 왔습니다. 이러한 기술적 능력을 바탕으로, 회사의 프로젝트에 참여하면서 보다 복잡하고 심도 있는 문제 해결에 기여하고 싶습니다.

성격의 장단점

저의 장점은 강한 체력과 그로 인한 긍정적인 에너지입니다. 20대 초반부터 꾸준한 운동을 통해 체력을 단련 시키며, 이를 통해 힘든 상황에도 불구하고 늘 긍정적으로 생각할 수 있는 끈기를 얻었습니다. 프로젝트를 진행하거나 고된 일정을 수행할 때 이러한 긍정적인 에너지는 팀원들의 활력을 불어넣는 역할을 합니다. 저의 단점은 처음 만나는 사람에게 낯가림을 하는 경향이 있다는 것입니다. 비록 저는 상대방과 친밀해지면 말도 잘 트고 사교적인 모습을 보이지만, 첫 만남에서는 조금 소극적인 태도를 보일 수 있습니다. 이러한 문제를 인식하고 개선하기 위해 적극적으로 주변에 나서 노력하고 있습니다.

입사 후 포부

"앞선 기술을 빠르게 흡수하는 개발자"

데이터 사이언스 분야는 빠르게 성장하고 있고, 이로 인해 새로운 기술과 트렌드가 계속해서 등장하고 있습니다. 이런 흐름 속에서 뒤쳐지지 않기 위해서는 끊임없이 새로운 기술을 학습하고, 적응하는 능력이 매우 중요합니다. 이에 저는 항상 앞서 나가는 기술을 빠르게 습득하고, 이를 실제 업무에 효과적으로 적용하는 개발자가 되기 위해 노력하고 있습니다.

전공한 로봇 자동화 공학과 인공지능은 기술의 발전이 가장 활발하게 이루어지는 분야 중 하나입니다. 이런 환경에서 저는 주요 기술 동향을 세밀하게 파악하고, 이를 바탕으로 새로운 기술을 신속하게 습득하며, 제 역량을 확장해왔습니다. 이 과정에서 어려운 도전을 받아들이고, 새로운 변화에 유연하게 대응하는 태도를 배울 수 있었습니다.

데이터 사이언스 분야의 빠른 변화에 발맞추는 것은 간단한 일이 아니지만, 저는 이에 대한 도전을 기꺼이 받아들이며, 변화를 기회로 삼는 개발자로서 회사에 기여하겠습니다. 항상 배우고 성장하는 것을 목표로 하는 저의 열정과 노력이 회사의 발전에 큰 도움이 될 것임을 약속드립니다.